Honeywell

720p/1080p Micro-Kuppel-Netzwerkkamera der equIP®-Serie für den Innenbereich

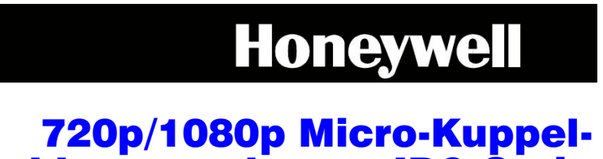
Installations-Kurzanleitung

Dokument 800-16391V1 — Rev A — 08/2014

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Honeywell 720p/1080p Micro-Kuppel-Netzwerkkamera der equIP-Serie für den Innenbereich entschieden haben. Lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfätig durch und stellen Sie die genaue Modellnummer Ihrer Kamera fest, bevor Sie die Kamera installieren:

H2S1P6(X): 720p Auflösung, 4,0 mm Linse Micro-Kuppel-Netzwerkkamera (IP-Kamera)



H2S2P6(X): 1080p Auflösung, 4,0 mm Linse Micro-Kuppel-Netzwerkkamera (IP-Kamera)

Detaillierte Informationen über Ihre Kamera finden Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch auf der Software- und Dokumentations-CD.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

ACHTUNG
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN
DIESES SYMBOL SIGNALISIERT, DASS IM GERÄT GEFÄHRLICHE ELEKTRISCHE SPANNUNGEN ANLIEGEN. ES BESTEHT STROMSCHLAGGEFAHR.
VORSICHT: ABDECKUNG NICHT ENTFERNEN.
STROMSCHLAGGEFAHR!
KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE ENTHALTEN.
WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN LASSEN.
DIESES SYMBOL SIGNALISIERT, DASS DAS GERÄT MIT WICHTIGEN HINWEISEN ZU BETRIEB UND WARTUNG AUSGELIEFERT WURDE.

VORSICHT **Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten und erfahrenen Technikern ausgeführt werden. Dabei ist auf die Einhaltung aller am Installationsort geltenden rechtlichen Bestimmungen zu achten.**

VORSICHT **Bei Verwendung eines falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr. Gebrauchte Batterien gemäß örtlicher Vorschriften entsorgen.**

Hinweise zum Betrieb

Stromversorgung Diese Micro-Kuppel-Kamera unterstützt PoE.

Betriebsbedingungen

Vermeiden:

- Ausrichtung auf helle Objekte (z. B. Lampen) über längere Zeit hinweg
- Betrieb oder Lagerung des Geräts an folgenden Orten:
  - Umgebungen, die äußerst feucht, staubig, heiß/kalt sind (d. h. in denen die Betriebstemperatur außerhalb des empfohlenen Bereichs von -10 °C – 50 °C liegt)
  - In der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, wie zum Beispiel Radio- oder Fernsehsendern
  - In der Nähe von fluoreszierenden Lampen oder Licht reflektierenden Objekten
  - Unter instabilen Lichtquellen (kann zu Flimmern führen)

Wichtige Sicherheitsmaßnahmen

- Lesen Sie diese Anweisungen und bewahren Sie sie auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich das Gewicht der Kamera tragen kann.
- Die Kamera darf nicht unter extremen Temperaturbedingungen betrieben werden. Setzen Sie die Kamera nur innerhalb der Temperaturgrenzwerte ein, die im Benutzerhandbuch unter den technischen Daten aufgeführt sind. Sorgen Sie bei hohen Temperaturen unbedingt für eine adäquate Belüftung.
- Richten Sie die Kamera nicht auf eine extrem helle Lichtquelle, da der Bildsensor beschädigt werden könnte.
- Die Kamera eignet sich für die Innenmontage. Schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit.
- Berühren Sie nicht das Kamerobjektiv, die Kuppel oder die Einfassung (vordere Glasplatte).
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen und setzen Sie sie keinen mechanischen Belastungen aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Kamera keine starken oder scheuernden Reinigungsmittel.

1 Montage der Kamera

Bevor Sie beginnen

Überprüfen Sie zuerst, ob Sie alle nachfolgend aufgeführten Teile erhalten haben. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

- Eine Micro-Kuppel-Kamera
- Eine Software-CD (mit Benutzerhandbuch)
- Ein Satz Befestigungsmaterial
- Diese Kurzanleitung zur Installation

Montage der Kamera

1. Die Schrauben an der Kameraabdeckung mithilfe des beiliegenden Innensechskantschlüssels (siehe Befestigungsmaterial) lösen, die Abdeckung entfernen und zur Seite legen.

2. (Optional) Legen Sie die microSD-Karte in den Kartenschlitz, wenn Sie eine micro-SDHC-Karte zum Aufzeichnen von Videoclips nutzen möchten. Die IP-Kameras der equIP-Serie unterstützen microSDHC-Karten bis zu 32 GB. Die Karte in den Schlitz schieben, bis sie einrastet. Zum Entfernen einer Micro-SDHC-Karte, die Karte zum Entriegeln hineindrücken und anschließend herausziehen. Informationen zur Verwendung der microSDHC-Karte mit Ihrem IP-Kamarasystem finden Sie unter *Clip-Speicherung auf der microSDHC-Karte*.
3. Befestigen Sie die Kamera mithilfe der beiliegenden Schrauben (und möglicherweise den beiliegenden optionalen Dübeln) an der gewünschten Decke oder Wand.
4. Schließen Sie ein CAT5 Netzwerk Kabel am Ende des Kamerakabels an und verbinden Sie es mit einer PoE-Quelle wie einem Router oder Switch.

Hinweis Überprüfen Sie den Status der LEDs zur Verbindungsanzeige und zur Aktivitätsanzeige. Wenn diese LEDs nicht leuchten, überprüfen Sie bitte die LAN-Verbindung.

Eine orangefarbene Kontrollleuchte (links) blinkt zur Anzeige der Netzwerkaktivität. Ein grünes Dauerleuchten (rechts) weist auf eine gute Netzwerkverbindung hin.

Hinweis Vor dem Anschließen des Ethernetkabels entfernen Sie bitte die Schutzabdeckung des RJ45-Steckers.

WARNUNG **Zur Einhaltung der elektrischen Sicherheitsstandards erfolgt die Stromversorgung über das Ethernet (PoE) durch eingetragenes Information Technology Equipment, das den PoE-Standard IEEE 802.3af erfüllt. Das PoE ist nicht für die Verbindung mit offenen Netzwerken (Außenbereich) vorgesehen.**

Hinweis Zur Einstellung des Sichtfeldes der Kamera müssen Sie sie im Netzwerk suchen, sich anmelden und über den Webclient die Live-Videoaufzeichnungen betrachten.

2 Einloggen in der Kamera

Vor dem Anmelden an der Kamera

Bevor Sie sich an der Kamera anmelden, stellen Sie sicher, dass Ihr PC die folgenden Systemanforderungen erfüllt:

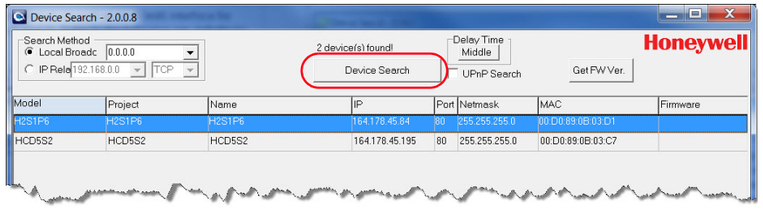
Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32/64 bit)
CPU	Intel Pentium M, 2,16 GHz oder Intel Core 2 Duo, 2,0 GHz
Systemspeicher	2 GB oder mehr
Netzwerkkarte	Minimum: 10Base-T (10 Mbps) Empfohlen: 100Base-TX (100 Mbps)
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari

Zum Ausführen der Webclient-Anwendung benötigen Sie Windows-Administratorrechte. Darüber hinaus muss Ihr Browser ActiveX-Steuerelemente zulassen (weitere Informationen finden Sie im *equIP® Series IP Cameras Configuration Guide* [Konfigurationshandbuch für IP-Kameras der equIP® -Serie] auf der Software- und Dokumentations-CD).

Anmelden an der Kamera

1. Schalten Sie die Kamera über die PoE-Verbindung ein.
2. Legen Sie die Installations-CD ein und navigieren Sie zum Ordner Honeywell Device Search.

   Wenn Sie möchten, können Sie die Datei Device Search auf Ihren Computer (oder einen anderen Ort) kopieren und die Anwendung Device Search ohne die Installations-CD ausführen.
3. Zum Ausführen der Anwendung auf Ihrem PC auf das Symbol Honeywell **Device Search** doppelklicken.



4. Auf **Device Search** klicken, um die Kamera mit dem Tool Honeywell Device Search suchen. Standardmäßig besitzt die Kamera eine dynamisch zugewiesene IP-Adresse (DHCP). Nachdem Sie die Kamera mit dem Tool Device Search gefunden haben, können Sie der Kamera eine statische IP-Adresse zuweisen oder ansonsten die Netzwerkeinstellungen nach Bedarf verändern (weitere Informationen finden Sie im *equIP® Series IP Cameras Configuration Guide* auf der Software- und Dokumentations-CD).
5. Doppelklicken Sie auf die gefundene Kamera oder geben Sie die IP-Adresse der Kamera in die Adresszeile Ihres Browsers ein.
6. Geben Sie im Anmeldefenster den Standard-Benutzernamen (**admin**) und das Standard-Kennwort (**1234**) ein und klicken Sie anschließend auf **OK**. Bei der Eingabe des Benutzernamens auf Groß-/Kleinschreibung achten.

   Wenn Sie den Honeywell Viewer Webclient zum ersten Mal ausführen, werden Sie zur Installation eines ActiveX Plug-ins aufgefordert. Befolgen Sie zur Installation des Plug-ins die Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald das Plug-in installiert wurde, öffnet sich der Webclient automatisch in Ihrem Browser und zeigt das Live-Video sowie die Basissteuerelemente an. Weitere Informatoinen zur Verwendung des Honeywell Viewer Webclient finden Sie im *equIP® Series IP Cameras Configuration Guide* auf der Software- und Dokumentations-CD.

3 Abschließen der Installation der Kamera

Einstellen des Sichtfeldes

Nach dem Anmelden an der Kamera lässt sich das Sichtfeld einstellen, indem Sie die Aufhängung in zwei Richtungen bewegen, während Sie die Live-Videoaufzeichnung der Kamera betrachten

Entfernen der Micro-Kuppelabdeckung

Befestigen Sie die Kameraabdeckung mithilfe des mitgelieferten Innensechskantschlüssels.

Optional Clip-Speicherung auf der microSDHC-Karte

Vorbereiten der Verwendung der microSDHC-Karte

Installieren Sie die microSDHC-Karte im Kartenschlitz, bevor Sie die Installation der Kamera abschließen (siehe *Montage der Kamera*). Melden Sie sich mit dem Webclient an der Kamera an (siehe *Einloggen in der Kamera*).

Hinweis Bei Bedarf können Sie die microSDHC-Karte formatieren und die Inhalte löschen (**System** ➤ **Storage Management** ➤ **SD Card** ➤ **Device setting** und auf **Format** klicken). Sie können außerdem die automatische Löschung alter Clips von der microSDHC-Karte mithilfe der **Datenträger-Cleanup-Einstellungen** festlegen.

Hinweis Zur Aufzeichnung von Audio zusammen mit Video auf der microSDHC-Karte aktivieren Sie diese Option unter **Streaming** ➤ **Audio**.

Konfiguration der microSDHC-Karten-Aufzeichnung

Einstellung der Aufzeichnunge(n) auf der microSDHC-Karte (verfügbare Aufzeichnungsarten sind: Continuous, Scheduled, Alarm Triggered, Motion Triggered, Network Failure Triggered und Tampering Triggered). Stellen Sie Aufzeichnungsparameter nach Bedarf ein. Wählen Sie die **SD-Karte** entweder unter der Option **Record To** oder **Recording Storage**, wenn Sie die ausgewählte Aufzeichnungsart konfigurieren.

Hinweis Weitere Informationen zu Alarmen, Ereignissen und Aufzeichnungseinstellungen finden Sie im *equIP Series IP Cameras Configuration Guide* auf der mitgelieferten Software- und Dokumentations-CD.

Herunterladen und Abspielen von Clips von einer microSDHC-Karte

1. Gehen Sie zu **System** ➤ **Storage Management** ➤ **SD Card**. Die Liste der Videoclips (im Format AVI) befindet sich im Bereich **Recording list** unten auf der Seite.

Hinweis Bei Bedarf können Sie auf **Sort** klicken, um die Reihenfolge, in der die Videoclips sortiert sind (nach Datum oder nach Aufzeichnungsart), zu ändern.

2. Wählen Sie aus der Liste einen Clip aus und klicken Sie auf **Download**.
3. Sie können den Clip mittels **Open** öffnen oder mittels **Save** speichern. Wählen Sie **Open**, um den Clip sofort nach dem Herunterladen mit Ihrem Standard-Videoplayer abzuspielen. Wählen Sie **Save**, um die Datei auf Ihrer Festplatte zu speichern. Sobald die Datei gespeichert ist, können Sie sie nach Bedarf verwenden (verteilen und/oder abspielen).

Löschen von Clips von einer microSDHC-Karte

Es gibt drei Optionen, Videoclips von einer microSDHC-Karte zu löschen:

- Formatieren Sie die Karte und löschen Sie alle Clips von der SD-Karte (**System** ➤ **Storage Management** ➤ **SD Card** ➤ **Device setting**, und auf **Format** klicken).
- Richten Sie ein **automatisches Cleanup des Datenträgers** ein, um Clips mit einem bestimmten Alter zu löschen, sobald der Kartenspeicher eine festgelegte Kapazität erreicht hat (**System** ➤ **Storage Management** ➤ **SD Card** ➤ **Disk cleanup setting**).
- Löschen Sie die Clips einzeln (**System** ➤ **Storage Management** ➤ **SD Card** ➤ **Recording list**; einen oder mehrere Clips aus der Liste auswählen und auf **Remove** klicken).

© 2014 Honeywell International Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Weise ohne die schriftliche Genehmigung von Honeywell vervielfältigt werden. Die Informationen in dieser Publikation sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Honeywell kann jedoch keine Verantwortung für entstehende Konsequenzen aus der Verwendung dieser Informationen übernehmen. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Solcherlei Änderungen können in Revisionen oder neue Überarbeitungen dieser Publikation erscheinen.

Zulassungshinweise

FCC-Einhaltungserklärung

Informationen für den Anwender: Dieses Gerät wurde geprüft und stimmt nach Teil 15 der FCC-Regeln mit den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A überein. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen bei Verwendung des Geräts in einer kommerziellen Umgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, verwendet und strahlt Radiofrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht entsprechend den Anweisungen des Benutzerhandbuchs installiert und verwendet wird, Funkstörungen bei Radiokommunikationsgeräten hervorrufen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet führt höchstwahrscheinlich zu Funkstörungen. In diesem Fall hat der Benutzer die Funkstörungen auf eigene Kosten zu beheben.

Hinweis Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch die für die Einhaltung verantwortliche Behörde genehmigt sind, können dazu führen, dass der Benutzer das Gerät nicht mehr betreiben darf.

Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht den Anforderungen der Kanadischen ICES-003.

Konformitätserklärung des Herstellers

Nordamerika

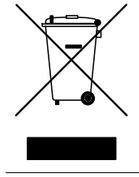
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Standards UL 60950-1 und CSA C22.2 Nr. 60950-1.

Europa

Der Hersteller erklärt, dass dieses Gerät mit der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU), der Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit (2001/95/EG) und den grundlegenden Anforderungen EMV-Richtlinie (2004/108/EG) übereinstimmt, entsprechend der Anforderungen der Normen EN 55022 für Emissionen, EN 50130-4 für Immunität und EN 60950-1 für elektrische Sicherheit.

WARNUNG Dies ist ein Gerät der Klasse A. In Wohnumgebungen kann dieses Gerät Hochfrequenzstörungen verursachen. In einem solchen Fall sollte der Anwender die nötigen Maßnahmen treffen, um diese Störung zu beseitigen.

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE)



Umweltgerechte Entsorgung des Geräts (gilt in den Ländern der Europäischen Union und in anderen europäischen Ländern mit Mülltrennsystemen).

Dieses Produkt ist nach Ablauf der nutzbaren Betriebsdauer entsprechend der gültigen lokalen Gesetze, Vorschriften und Verfahrensweisen zu entsorgen.

Honeywell

www.honeywell.com/security/de
+49 (0) 7431 801-0 (nur Deutschland, Österreich, und Schweiz)
Technische Unterstützung: awt.security.de@honeywell.com

Dokument 800-16391V1 – Rev A – 08/2014